

GS-01 平面式半导体气敏元件

产品说明

GS-01气敏元件采用平面工艺，在微型基片上形成加热器和金属氧化物半导体气敏膜，封装在管座内。当存在被检测气体时，浓度越高则元件输出端的电导率就越高。通过简单测试电路将电导率的变化转换为与气体浓度对应的输出信号。

GS-01具有高选择性和灵敏度，0.12W的低功耗，外形尺小，简单的驱动电路。

避免长期暴露在高湿、高温、或高污染等极端环境中高蚀性的环境 避免接触到水结冰 避免施加过高电压使加热器损坏。长期不通电贮存的传感器要预加热使其性能达到稳定。

